

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 16.05.2022

Каталог №: BO0261

Страница 1 от 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието
1.1. Идентификатор на продукта

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Търговско наименование

BO 027.1, 50 ml

BO 026.1, 1 l

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Употреба на веществото/сместа

режещ флуид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| Фирма/Производител: | BOHLE AG | |
| Адрес: | Dieselstr. 10 | |
| Град: | 42781 Haan | |
| телефон: | +49 2129 5568-0 | Факс: +49 2129 5568-282 |
| Електронна поща (e-mail): | info@bohle.de | |
| отговорен сътрудник: | Dr. Martin Schade | телефон: +49 2129 5568-300 |
| Електронна поща (e-mail): | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Отговорен Отдел: | Chemie | |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

 P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смес

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 16.05.2022

Каталог №: BO0261

Страница 2 от 7

Опасни съставки

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|--------------|--|----------|------------------|------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 1174522-18-9 | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | >90 % |
| | 927-632-8 | | 01-2119457736-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържание |
|--------------|---|--|------------|
| | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ | | |
| 1174522-18-9 | 927-632-8 | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | >90 % |
| | инхалативен: LC50 = >5000 mg/l (пари); дермален: LD50 = >3160 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg | | |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

- Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!
- Изнесете от опасната зона
- Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки

След вдишване

- Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.
- Ако симптомите продължават, повикайте лекар

След контакт с кожата

- Отмийте обилно с вода и сапун.
- Ако симптомите продължават, повикайте лекар

След контакт с очите

- Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- Консултирайте се с лекар

След поглъщане

- Устата да се изплакне обилно с вода.
- НЕ предизвиквайте повръщане.
- Незабавно повикайте лекар

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- Предизвиква дразнене на кожата.
- Вреден при вдишване.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки
5.1. Пожарогасителни средства
Подходящи пожарогасителни средства

- Въглероден двуокис (CO₂)
- Пожарогасящ прах
- пяна, устойчива на алкохол

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 16.05.2022

Каталог №: BO0261

Страница 3 от 7

Разпръскваща струя вода

Неподходящи пожарогасителни средства

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При нагряване или пожар може да се отдели отровен газ.

Въглероден двуокис, Въглероден моноокис

5.3. Съвети за пожарникарите

Стандартна процедура при химически пожари

Противогаз, независим от обкръжаващата среда (с автономно подаване на кислород)

Допълнителни указания

Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Носете лични предпазни средства

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**Друга информация**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Да се спазват указанията за употреба, за да се избегнат рисковете за човека и околната среда.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Съвети относно общата хигиена на труда

Не вдишвайте парите или аерозолите.

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Незабавно свалете заразеното облекло

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.

При употреба не яжте и не пийте. Не пушете.

Не съхранявайте заедно с храна, напитки и фураж за животни.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 16.05.2022

Каталог №: BO0261

Страница 4 от 7

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.
Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Несъвместим с окислители.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

режещ флуид

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията от Директива 89/689/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Материал за ръкавици: Бутилов каучук, NBR (Нитрилов каучук)

Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Защита на кожата

При работа с химически вещества да се носи само облекло за химическа защита, обозначено със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

EN 13034 (тип 6 ограничена плътност при пръскане)

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Комбиниран респиратор с филтър

Респиратор с филтър за органични пари, Препоръчван вид филтър: A-P2

Контрол на експозицията на околната среда

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Състояние на веществото: | Течен |
| Цвят: | светложълт |
| Миризма: | след: Въглеродороди |

Норма за контрол**Изменения на състоянието**

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

>200°C °C

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 16.05.2022

Каталог №: BO0261

Страница 5 от 7

| | |
|--|------------------------|
| Точка на възпламеняване: | >100 °C |
| Температура на самозапалване | >320°C |
| Динамичен вискозитет: (при 20 °C) | 4 mPa·s |
| Кинематичен вискозитет: (при 20 °C) | 4 mm ² /s |
| Разтворимост във вода: | емулгиращ |
| Парно налягане: (при 20 °C) | <0,1 hPa |
| Плътност (при 20 °C): | 0,83 g/cm ³ |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

окислители

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
ATEmix проверка

| | Доза | Биологичен вид | Източник |
|--------------------------------|-------------|----------------|----------|
| LD50, орален | >5000 mg/kg | Плъх | |
| LD50, дермален | >2000 mg/kg | Заяк | |
| LC50, инхалативен (пара) (4 h) | >2000 mg/l | Плъх | |

Силна токсичност

| CAS № | Химическо име | | | | |
|--------------|--|------------------|----------------|----------|-------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 1174522-18-9 | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | орален | LD50 >5000 mg/kg | Rat | | |
| | дермален | LD50 >3160 mg/kg | rab | | |
| | инхалативен (4 h) пара | LC50 >5000 mg/l | rat | | |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 16.05.2022

Каталог №: BO0261

Страница 6 от 7

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.
Може да предизвика зразнене на очите при чувствителни лица.

Сенсибилизиращо действие

Нама налични данни

Опит от практиката

Вреден при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Този продукт няма известни еко-токсикологични ефекти.

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоаккумуляцията е малко вероятна.

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация
Не допускайте проникване в почвата

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Може да се изгори когато е в съответствие с общинските условия.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изхвърлянето на изцяло изпразнени контейнери се осъществява като запалими отпадъци или метални отпадъци в зависимост от материала.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно на наименование на
пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно на наименование на
пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 16.05.2022

Каталог №: BO0261

Страница 7 от 7

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3

2004/42/ЕО (ЛОС):

0%

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Класификация | Процедурата за класифициране |
| Asp. Tox. 1; H304 | Метод на пресмятане |

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H304

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)